

## GoodWe GW8000-ET-20 AFCI

Code produit: **Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI**



GoodWe GW8000-ET-20 - Onduleur hybride 8 kW avec 2 MPPT et alimentation de secours (UPS)

Le GoodWe GW8000-ET-20 est un onduleur hybride triphasé de nouvelle génération de la série ET G2, conçu pour les installations ayant des besoins énergétiques moyens à élevés. Il permet un fonctionnement simultané avec une installation photovoltaïque et un système de stockage d'énergie, garantissant une alimentation continue même en cas de panne de réseau (fonction UPS). Les modes de fonctionnement intégrés permettent d'optimiser la consommation d'énergie, d'augmenter l'autoconsommation et de réduire considérablement les factures d'électricité.

L'appareil est entièrement compatible avec les batteries lithium-ion haute performance GoodWe, les bornes de recharge pour véhicules électriques et d'autres appareils intelligents prenant en charge la norme SG Ready. Sa conception robuste (IP66) et son fonctionnement silencieux (<30 dB) en font une solution idéale aussi bien pour les particuliers que pour les petites entreprises.

## Variantes de produits

| Indice                                                      | Prix                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GoodWe GW8000-ET-20 AFCI</b><br>Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI | Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous. |

## Description du produit

GoodWe GW8000-ET-20 – Onduleur hybride 8 kW avec 2 MPPT et alimentation de secours (UPS)

Le GoodWe GW8000-ET-20 est un onduleur hybride triphasé de nouvelle génération de la série ET G2, conçu pour les installations ayant des besoins énergétiques moyens à élevés. Il permet un fonctionnement simultané avec une installation photovoltaïque et un système de stockage d'énergie, garantissant une alimentation continue même en cas de panne de réseau (fonction UPS). Les modes de fonctionnement intégrés permettent d'optimiser la consommation d'énergie, d'augmenter l'autoconsommation et de réduire considérablement les factures d'électricité.

L'appareil est entièrement compatible avec les batteries lithium-ion haute performance GoodWe, les bornes de recharge pour véhicules électriques et d'autres appareils intelligents prenant en charge la norme SG Ready. Sa conception robuste (IP66) et son fonctionnement silencieux (<30 dB) en font une solution idéale aussi bien pour les particuliers que pour les petites entreprises.

Avantages et fonctionnalités :

Fonction UPS – Basculement immédiat en mode secours sans interruption

Stockage d'énergie avec batteries haute tension (150-720 V)

2 MPPT – Adaptation flexible à différentes configurations de panneaux photovoltaïques

Compteur intelligent intégré – Mesure précise de l'énergie en temps réel

Communication : RS485 / CAN / WiFi / LAN / Bluetooth

Prise en charge des appareils SG Ready et des bornes de recharge pour VE

Refroidissement naturel, protection contre les intempéries (IP66)

Contrôle et surveillance à distance via application mobile et portail en ligne

Caractéristiques techniques (principaux paramètres) :

Type d'onduleur : hybride, triphasé

Puissance de sortie AC : 8 000 W

Nombre de MPPT : 2

Rendement maximal : 98,0 %

Rendement européen : 97,2 %

Plage de tension des batteries : 150 – 720 V

Puissance de charge/décharge max. : 12 000 W / 8 800 W

Puissance PV max. : 12 800 W

Plage de tension MPPT : 120 – 850 V

Tension d'entrée nominale : 620 V

Tension de sortie AC nominale : 400 / 380 V

Courant de sortie AC max. : 11,6 A

Puissance de secours (UPS) : 8 000 VA (jusqu'à 16 000 VA pendant 60 secondes)

Consommation nocturne : <15 W

Dimensions : 496 × 460 × 221 mm

Poids : 23 kg

Niveau sonore : <30 dB

Indice de protection : IP66

Topologie : non isolé

Grâce à sa polyvalence et à ses fonctions intelligentes de gestion de l'énergie, le GoodWe GW8000-ET-20 offre à l'utilisateur un contrôle total sur la production et la consommation d'électricité. C'est la solution idéale pour ceux qui souhaitent non seulement économiser, mais aussi accroître l'indépendance énergétique de leur installation photovoltaïque.